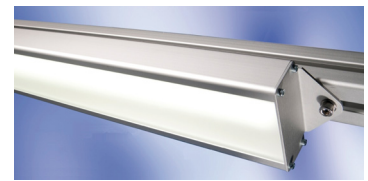


Abmessungen      **85 x 584 x 35mm**  
                          **85 x 1084 x 35mm**  
                          **85 x 1584 x 35mm**  
                          **85 x 2084 x 35mm**

**LED-Leuchten**      Weißlicht



- ✓ **Aluminium-Gehäuse**
- ✓ **Frontscheibe aus Kunststoff diffus**
- ✓ **Einfache Montage**
- ✓ **Schutzart IP50**
- ✓ **M12-Steckanschluss**

**Integrierter Ein-/Ausschalter  
SMD-LED der neuesten Generation**



### Beschreibung

Diese LED-Leuchten sind robuste, kompakte Aufbau-leuchten mit hoher Leistung.

Sie können sowohl in Maschinen oder Anlagen ohne Kühlmittel- und Spanbeschuss als auch an Systemar-beitsplätzen eingesetzt werden. Die Leuchten sind mit SMD-LED der neuesten Generation ausgestattet (100 Lumen/Watt) und erzeugen mit Hilfe der diffusen Scheibe eine homogene und schattenarme sowie blendfreie Aus-leuchtung .

Mit den integrierten Befestigungsglaschen sind die Geräte einfach und in beliebiger Lage zu montieren, z.B. mit Hilfe von Nutzensteinen direkt an Aluminiumprofilen.

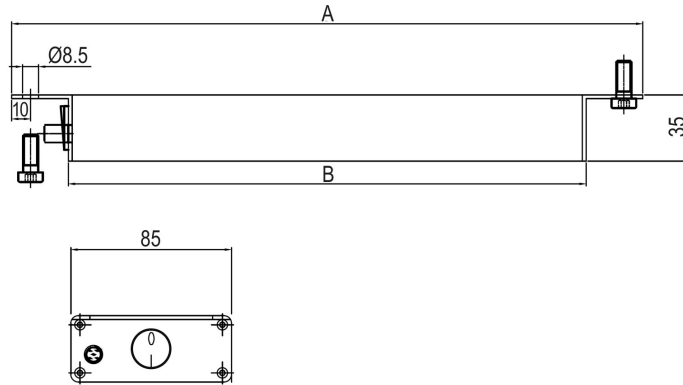
Die Farbtemperatur beträgt 5.500K.

Ein Ein-/Ausschalter ist seitlich im Gehäuse integriert.

Der elektrische Anschluss erfolgt über einen M12-Stecker an 24V DC. Der Pluspol der Spannungsversorgung kann sowohl über PIN 1 (braun) als auch über PIN 4 (schwarz) angeschlos-sen werden.

Artikel-Nr.  
Variante  
Anschluss

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>AO000358</b><br>Arbeitsplatzleuchte<br>M12-Stecker | <b>AO000359</b><br>Arbeitsplatzleuchte<br>M12-Stecker | <b>AO000360</b><br>Arbeitsplatzleuchte<br>M12-Stecker | <b>AO000361</b><br>Arbeitsplatzleuchte<br>M12-Stecker |
|---|---|---|---|



## TECHNISCHE DATEN

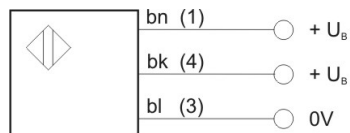
|                                       |                      |                      |                      |                      |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Betriebsspannung                      | 24V DC ± 10%         | 24V DC ± 10%         | 24V DC ± 10%         | 24V DC ± 10%         |
| Leistungsaufnahme                     | 24W                  | 48W                  | 72W                  | 96W                  |
| Stromaufnahme                         | typ. 1A              | typ. 2A              | typ. 3A              | typ. 4A              |
| Lichtleistung im Zentrum (Abstand 1m) | 800lx                | 1300lx               | 1400lx               | 1400lx               |
| Abmessungen                           | 85 x A x 35mm        | 85 x A x 35mm        | 85 x A x 35mm        | 85 x A x 35mm        |
| Maß (A)                               | 584mm                | 1084mm               | 1584mm               | 2084mm               |
| Maß (B)                               | 524mm                | 1024mm               | 1524mm               | 2024mm               |
| Material (Gehäuse)                    | Aluminium            | Aluminium            | Aluminium            | Aluminium            |
| Material (Frontscheibe)               | Kunststoff (diffus)  | Kunststoff (diffus)  | Kunststoff (diffus)  | Kunststoff (diffus)  |
| Temperatur (Betrieb)                  | -10 ... +40°C        | -10 ... +40°C        | -10 ... +40°C        | -10 ... +40°C        |
| Lebensdauer                           | > 50.000h            | > 50.000h            | > 50.000h            | > 50.000h            |
| Schutzart (EN60529)                   | IP50                 | IP50                 | IP50                 | IP50                 |
| Anschluss                             | M12-Stecker          | M12-Stecker          | M12-Stecker          | M12-Stecker          |
| Anschlusszubehör                      | z.B. <b>VK200025</b> | z.B. <b>VK200025</b> | z.B. <b>VK200025</b> | z.B. <b>VK200025</b> |

### Sicherheitshinweis:

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.

### Anschlussbelegung



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau  
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern